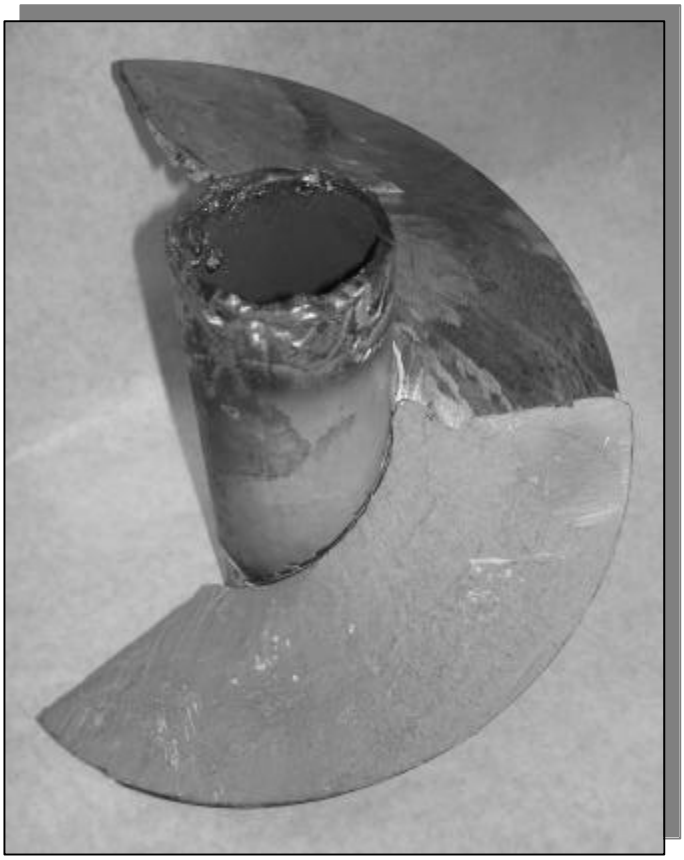
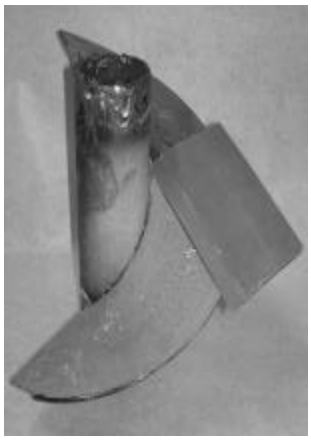
Cementado Sintético de Alta Adherencia.

Con micro partículas de cuarzo.



Descripción del producto	Es un producto sintético de dos componentes basado en sustancias modificadas, que endurece rápidamente. Recién preparado es una masa de color gris, fácil de extender, que no se escurre y que no contiene solventes.
Usos	Une, rellena y se adhiere como una capa protectora a elementos metálicos, cerámica, piezas de resina epoxi o poliester, vidrio.
Datos del producto 	**<u>Apariencia y Color:</u>** 2 componentes: Componente A(masa blanca) y Componente B (endurecedor negro). **<u>Forma de entrega:</u>** juego pre-dosificados de 1 kg. **<u>Almacenaje</u>:** en envases bien cerrados y en lugar fresco y seco. Mantener entre 5º y 25ºC, y protegerlos de la corrosión. **<u>Vida Útil</u>:** un año
Aplicación .	**<u>Relación de Uso:</u>** **<u>Proporción de mezcla</u>** A :B = (2:1) (2 partes de A-blanco y 1 de B-negro) **<u>Consumo</u>:**. Aproximadamente 1,5 kg por litro de volumen a rellenar. Es decir, 1 kg. por 0,6m² en capa de 1mm (Equivale a una lonja de 10 cm de ancho y 6 m de largo). **<u>Preparación del Sustrato</u>:** La buena preparación preliminar de las superficies a cubrir es una condición indispensable para el éxito de la adhesión. En todos los casos la superficie debe estar exenta de grasitudes, pintura, óxido y polvo. **<u>Cuando se necesite lograr la máxima adherencia , observar las siguientes indicaciones:</u>** • No lavar con ácido. • <u>Metales:</u> eliminar absolutamente las capas de pinturas y óxido, mediante arenado o esmerilado. Si hubiere grasa, lavar a fondo con Thinner y cepillo de acero.

Modo de Empleo 	**<u>Instrucciones de Mezclado</u>:** Colocar la totalidad del endurecedor negro (Componente B) en el recipiente donde está la masa blanca (Componente A); mezclar perfectamente a mano ó mecánicamente, a bajas revoluciones (400ª 600 rpm) según la cantidad que se esté trabajando. **<u>Para preparar cantidades menores al del envase</u>**: mezclar 2 partes del Componente A (Blanco) y 1 parte del Componente B (Negro). El adhesivo está bien mezclado cuando su color gris es absolutamente homogéneo, sin vetas y sin restos de distinto color en las paredes o en el fondo del envase. No variar las cantidades de los componentes, pues se verá perturbado el endurecimiento **<u>Liberación al uso</u>:** A solicitaciones mecánicas: 48 a 72 hs. de aplicación. La colocación del adhesivo se puede hacer con espátula, llana, cuchara, peine de distribución o con guantes. El sistema más efectivo debe determinarse en la obra. **<u>Limpieza de las herramientas</u>:** Limpiar con Thinner las herramientas luego de ser usadas. El producto endurecido se quita únicamente por medios mecánicos.
Condiciones y Límites de Aplicación 	**Muy importante !!!!!!!!!!!!** Se debe tener cuidado con las condiciones climáticas externas. Recomendamos trabajar la mezcla entre +8ºC y +30ºC. Para acondicionar el producto a esas temperaturas bastará con tenerlo almacenado en ambientes adecuados. De ser necesario, se podrá enfriar o entibiar sus componentes (no a fuego directo). Temperaturas ambientes o de la base inferiores a los 5ºC influirán negativamente en la adherencia y en el desarrollo de las resistencias. <u>Temperaturas más elevadas aceleraran la reacción, acortando el tiempo de utilización (pot life).</u> Lo mismo ocurre cuando se manejan cantidades grandes de producto. Para 2 kg. de mezcla el pot life, a 20ºC es aproximadamente de 45 minutos, a 8ºC, es de 3 horas. Si fuere necesario disminuir la rapidez de endurecimiento, ello se logra colocando el envase en un baño con hielo y agua fría. **<u>Temperatura del sustrato</u>**: La temperatura del sustrato y de los componentes no deberá ser inferior a 8ºC.
Ventajas 	• Trabajable a bajas temperaturas. • Facilidad de preparación y aplicación. No requiere mano de obra especializada. • Fácil aplicación aún sobre superficies irregulares. **<u>El material endurecido posee las siguientes propiedades</u>**: • Alta resistencia a la abrasión e impacto. • Altas resistencias a compresión y flexión. • Altas resistencias mecánicas a corta edad: en 48 hs. 80% de las resistencias finales a 20ºC. • Alta resistencia a tracción. • Perfecta resistencia química contra el agua, aceite, combustible, soluciones salinas, ácidos y álcalis diluidos, aguas residuales. • No tiene contracción, ni efecto corrosivo sobre los materiales adheridos. • Libre de solventes. No es afectado por la humedad.
Indicaciones de protección personal y el medio ambiente.	Utilizar guantes de goma y protección ocular y respiratoria. El componente B puede producir, en algunos casos, irritaciones en la piel y en las mucosas. Si el material entra en contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar al médico. En caso de ventilación insuficiente, emplear protección respiratoria. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos. Comp A: no peligroso Comp B: corrosivo
RECOMENDACION	**Para un mejor aprovechamiento y correcto uso, prepare una pequeña cantidad inicial para adecuarse al tiempo de endurecimiento y aplicación.**